

Dronningborg Vandværk
Østre Boulevard 4
8930 Randers NØ
Att.: Preben Johannesen

Rapportnr.: AR-19-CA-00767857-01
Batchnr.: EUDKVE-00767857
Kundenr.: CA0003950
Modt. dato: 19.02.2019

Analyserapport

Prøvested: Dronningborg Vandværk - Ledningsnet - 79348 - V20000500 / 4731000599
Udtagningsadresse: Vedøvej 5, 8930 Randers NØ
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 19.02.2019 kl. 07:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BCN
Analyseperiode: 19.02.2019 - 25.02.2019

Prøvemærke: Køkken

| Lab prøvenr: | 80471496 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | Urel (%) |
|-----------------------------------|----------|------------|----------------|------|------|----------------------------------|--------------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Mikrobiologi | | | | | | | |
| Coliforme bakterier 37°C | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | Colilert Quanti Tray | 0.25 ^{o)} |
| Escherichia coli | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | Colilert Quanti Tray | 0.25 ^{o)} |
| Kimtal ved 22°C | 25 | CFU/ml | | 200 | 1 | ISO 6222:1999 | 0.15 ^{o)} |
| Metaller | | | | | | | |
| Arsen (As) | 0.048 | µg/l | | 5 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Bor (B) | 110 | µg/l | | 1000 | 1 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Kobolt (Co) | 0.046 | µg/l | | 5 | 0.04 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Jern (Fe) | < 0.01 | mg/l | | 0.2 | 0.01 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Nikkel (Ni) | < 0.03 | µg/l | | 20 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458 | A |
| Vandtemperatur | 10.2 | °C | | | | DS/EN ISO 19458 | A |
| pH | 7.3 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523 | A |
| Ledningsevne ved 20°C | 470 | µS/cm | | 2500 | 15 | DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C) | A |
| Iltindhold | 8.5 | mg/l | | | 0.1 | DS/EN ISO 5814 | A 15 |
| Prøvens farve | Farveløs | | | | | * Visuel | A |
| Prøvens klarhed | Klar | | | | | * Visuel | A |
| Prøvens lugt | Ingen | | | | | * Organoleptisk | A |
| Prøvens smag | Normal | | | | | * Organoleptisk | A |

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

Kopi til:

Dronningborg Vandværk , Gunnar Knudsen, Udbyhøjvej 160, 8930 Randers NØ
Dronningborg Vandværk , Ole Gutheil-Alsen, Østre Boulevard 4, 8930 Randers NØ
Randers Kommune , Kopimodtager drikkevand, Laksetorvet 1, 8900 Randers C

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊠): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Dronningborg Vandværk
Østre Boulevard 4
8930 Randers NØ
Att.: Preben JohannesenRapportnr.: AR-19-CA-00767857-01
Batchnr.: EUDKVE-00767857
Kundenr.: CA0003950
Modt. dato: 19.02.2019

Analyserapport

Prøvested: Dronningborg Vandværk - Ledningsnet - 79348 - V20000500 / 4731000599
Udtagningsadresse: Vedøvej 5, 8930 Randers NØ
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 19.02.2019 kl. 07:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BCN
Analyseperiode: 19.02.2019 - 25.02.2019

Prøvemærke: Køkken

| Lab prøvenr: | 80471496 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | Urel (%) |
|--------------|----------|-------|----------------|------|-----|--------|----------|
| | | | Min. | Max. | | | |

25.02.2019

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S
Kundecenter**Tegnforklaring:**

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊠): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**